IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

IN RE APPLICATION OF: CLYDE BRUCE ELLIOT

SERIAL NUMBER: 10/779,981

FILED:

02/17/2004

FOR: ATTENTION GETTING DEVICE

ASSISTANT COMMISSIONER OF PATENTS AND TRADEMARKS P.O. BOX 1450

ALEXANDRIA, VA 22313-1450

SUBMISSION OF CERTIFIED COPY OF PRIORITY DOCUMENT

Please find the enclosed Certified Copy of Taiwanese Patent Application Number 092202584 which the above referenced U.S. Patent Application claims priority from.

If you have any further questions regarding this matter, please call us at (248) 324-7787.

Respectfully submitted,

John G. Phupa (Reg. No. 33,483)

Law Offices of John Chupa & Associates, PC

28535 Orchard Lake Road

Suite 50

Farmington Hills, MI 48334

Attorney for Applicants

CERTIFICATE OF MAILING UNDER 37 C.F.R. 1.8

I hereby certify that the foregoing Certified Copy of Priority Document is being deposited with the United States Postal Service as First Class Mail, to the Box Response No Fee, Commissioner for Patents, P.O. Box 1450, Alexandria, VA 22313-1450 on this day of March 5, 2004.

Alina Tolkachier



인당 인당 인당

中華民國經濟部智慧財產局

INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE MINISTRY OF ECONOMIC AFFAIRS REPUBLIC OF CHINA

茲證明所附文件,係本局存檔中原申請案的副本,正確無訛,

其申請資料如下:

This is to certify that annexed is a true copy from the records of this office of the application as originally filed which is identified hereunder:

申 請 日:西元 2003 年 02 月 19 日

Application Date

申 請 案 號: 092202584

Application No.

申 請 人:葉禮德

Applicant(s)

리도 민도 민도 민도 리도 인도 인도 인도

局長

Director General







發文日期: 西元 <u>2004</u> 年 <u>2</u> 月 19 日

Issue Date

發文字號: Serial No. 09320158900

बर होंटे हिंद होंटे हिंदे हिंदे



申請日期:	IPC分類
申請案號:	

(以上各欄)	山太尺植台	
(以上谷懶)	田平何俱。	新型專利說明書
_	中文	目光吸引裝置
新型名稱	英文	Attention Getting Device
	姓 名(中文)	1. 葉禮德
-	姓 名 (英文)	1.Clyde Bruce Elliott
創作人 (共1人)	國 籍 (中英文)	1. 美國 US
	住居所(中 文)	1. 台北縣新莊市後港一路116號六樓
	住居所 (英 文)	1.6th F1. NO. 116 Ho-gong 1st Road Hsin-chuan City, Taipei Hsien, Taiwan
	名稱或 姓 名 (中文)	1. 葉禮德
	名稱或 姓 名 (英文)	1. Clyde Bruce Elliott
=	國 籍 (中英文)	1. 美國 US
申請人(共1人)	住居所 (營業所) (中 文)	1. 台北縣新莊市後港一路116號六樓 (本地址與前向貴局申請者不同)
	住居所 (營業所) (英 文)	1.6th Fl. NO. 116 Ho-gong 1st Road Hsin-chuan City, Taipei Hsien, Taiwan
	代表人(中文)	1.
	代表人(英文)	1.



四、中文創作摘要 (創作名稱:目光吸引裝置)

本案係一種目光吸引裝置,其包括:一立板,其具一 立面;一閃光件,其向外面上具可閃爍之光體並具電路連 結於其後之本體內之電池,另具一導磁材料製成之背蓋; 一磁鐵,係具有磁性;俾藉閃光件與磁鐵相互磁吸於立板 之背面及立面,且閃光件閃爍以吸引目光者。

伍、(一)、本案代表圖為:第____ 圖

(二)、本案代表圖之元件代表符號簡單說明:

 立板
 1
 閃光件
 2
 磁鐵
 3

 訊息件
 4
 立面
 11
 底板
 12

陸、英文創作摘要 (創作名稱: Attention Getting Device)



四、中文創作摘要 (創作名稱:目光吸引裝置)

光 體

21

背 蓋

22

本 體

23

陸、英文創作摘要 (創作名稱: Attention Getting Device)



五、創作說明(1)

一、【新型所屬之技術領域】

本案係一種目光吸引裝置,尤指一種可經由閃爍件之閃爍而吸引目光,並可藉之而為注意之裝置。

二、【先前技藝】

按吾人於日常生活中,訊息之傳達至為重要,小至留言,大至廣告促銷,基本上,即在於傳達特定訊息。

習知之留言,有以磁鐵吸附於金屬物以夾附留言係者,這種方式最常見於家居或辦公室;而廣告文宣,以桌上型而言,係籍一垂直或非垂直站立於桌上或櫃台之站立物,而其上則為資訊資料。

此兩種方式固可達基本功能,唯其亦有所缺失,如當置身於相同性質之資訊前,如旅行社櫃台,則若欲突顯特定資訊,殊不可能。此外,對於如咖啡廳、餐廳等公共場所,人聲吵雜,若欲要求服務時,則往往須藉助極為誇張之手熱,相信這些乃吾人之經驗。

三、【創作內容】

有鑑於此,申請人乃本於長來年從事專利事務之經 驗,潛心研究,期能克服上述缺失,經再三實驗,始創作 出本案之「目光吸引裝置」。

為進一步揭示本案之具體技術內容,首先請參閱圖式,其中,圖一為本案之立體分解圖,圖二為本案組立後立體示意圖,圖三為本案另一實施例示意圖。

如圖所示,基本上,本案之目光吸引装置係由一立板1,一閃光件2,一磁鐵3及/或一訊息件4所組合而成者。





五、創作說明(2)

其中,立板1係為板體,以透明材質為佳,唯不以此 限,其基本上具一立面11,該立面11則可為垂直或斜向於 放置面,如本案實施例所示者,係為彎摺方式形成立面11 及一底板12,唯不以此為限,其亦得以一立面11嵌置於底 座。

閃光件2係為習知者,其上具至少一光體21且具明滅之閃爍,於實際實施時,其可為LED,並經由電池以驅動,同時,其後方則可藉一可為磁吸之材料製成之背蓋22,以螺合並蓋合閃光件2之本體23,且可利用螺緊時為電路接通,外旋略為鬆開時為斷通,而使光體21失能。磁鐵3係為具磁性,因此,與前述閃光件2之背蓋22可為互吸。

四、【實施方式】

請再參閱圖二,本案於實施時,係可將磁鐵3與閃光件2之背蓋22對應於立面11之兩側,則成互吸之固定,而此閃光件2之光體21閃爍時,即可吸引目光,若欲傳達訊息,則可將具傳達之訊息之訊息件4經由背膠貼合於立面11上,亦可將之夾合於閃光件2與磁鐵3之間,形成固定狀態。

請再參閱圖示,本案之立面11之兩側端,亦得彎折各形成一槽口111,而此時之立面11為透明材料如壓克力所製成,因此,將訊息件4自槽口111嵌插,即形成被定位於立面11背後,而可經由透明之立面11得知訊息,且經由閃光件2之閃爍,而得以吸引目光。





一、本案已向			
國家(地區)申請專利	申請日期	案號	主張專利法第一百零五條準用,第二十四條第一項優先權
			•
二、□主張專利法第一百	「零五條準用第二十	-五條之一第一項	優先權:
申請案號:			
日期:			
三、主張本案係符合專利	1法第九十八條第一	-項□第一款但書	或□第二款但書規定之期間
日期:			
		·	



五、創作說明 (3)

所以,經由本案之實施,其可以簡單之裝置而達到吸 引目光之效果,且透過訊息件4之置換,而得為不同訊息 之傳達,堪稱為吸引目光之一大突破。

本案所揭示者,乃較佳實施例之一種,舉凡局部之變更或修飾而源於本案之技術思想而為熟習該項技藝之人所易於推知者,俱不脫本案之專利權範疇。

綜上所陳,本案無論就目的、手段與功效,在在顯示 其迥異於習知之技術特徵,且其首先創作合於實用,亦在 在符合新型之專利要件,懇請 貴審查委員明察,並祈早 日賜予專利,俾嘉惠社會,實感德便。



圖式簡單說明

五、【圖式簡單說明】

圖一為本案之立體分解圖。

圖二為本案組立後立體示意圖。

圖三為本案另一實施例示意圖。

圖號說明:

立 板	1	閃 光 件	2	磁鐵	3
訊息件	4	立 面	11	底 板	12
光 體	21	背 蓋	22	本 體	23
槽口	111				



六、申請專利範圍

- 1. 一種目光吸引裝置,其包括:
- 一立板,其具一立面;
- 一閃光件,其向外面上具可閃爍之光體並具電路連結於其後之本體內之電池,另具一導磁材料製成之背蓋;
 - 一磁鐵,係具有磁性;

俾藉閃光件與磁鐵相互磁吸於立板之背面及立面,且閃光件閃爍以吸引目光者。

- 2.如申請專利範圍第1項所述之目光吸引裝置,其得設一訊息件連結於立面上,以為訊息之傳達。
- 3. 如申請專利範圍第1項所述之目光吸引裝置,其中之立板之立面兩側得向後方彎擋後向中央再彎摺以形成槽口,以供置放一訊息件,且該立板為透明材質者。
- 4. 如申請專利範圍第1項所述之目光吸引裝置,其中之閃光件係由背蓋之螺合於本體鬆緊而為斷通或接通者。







